

ARTICLE ORIGINAL

LES HERNIES DIAPHRAGMATIQUES POST-TRAUMATIQUES AU CHU-SYLVANUS OLYMPIO DE LOMÉ : A PROPOS DE 12 CAS

POST-TRAUMATIC DIAPHRAGMATIC HERNIAS AT THE CHU-SYLVANUS OLYMPIO OF LOMÉ: ABOUT 12 CASES

D LAMBONI¹, F ALASSANI², T ALASSANI³, B KOUTORA³, S DARE³, A ANATE³, P KEHEOU³, A

(1) Chirurgie thoracique, Centre Hospitalo-Universitaire Sylvanus Olympio de Lomé.
 (2) Chirurgie viscérale et digestive, Centre Hospitalo-Universitaire Sylvanus Olympio de Lomé.
 (3) Chirurgie générale, Centre Hospitalo-Universitaire Sylvanus Olympio de Lomé

RÉSUMÉ

Introduction: La hernie diaphragmatique post-traumatique (HDPT) est une pathologie peu fréquente. L'expression clinique est polymorphe et peut être découverte à la phase aiguë d'un traumatisme ou à distance du traumatisme voir plusieurs années après le traumatisme. Le but de notre étude est de décrire les caractéristiques épidémiologiques, diagnostiques, thérapeutiques des HDPT au CHU Sylvanus Olympio de Lomé et de discuter les éléments de la prise en charge.

Méthodologie: Il s'est agi d'une étude rétrospective et descriptive sur une période de 05ans dans les services des urgences chirurgicales, de chirurgie viscérale et digestive du Centre Hospitalo-Universitaire Sylvanus Olympio (CHU-SO) de Lomé. Nous avons inclus tous les patients ayant été pris en charge d'une hernie diaphragmatique avec un antécédent de traumatisme thoraco-abdominal.

Résultats: Douze cas de hernie diaphragmatique post-traumatique. L'âge moyen était de 41,25 +/- 7.75ans avec des extrêmes de 30 à 55ans. On notait une prédominance masculine à 75% avec un Sex-ratio de 3. Les accidents de la voie publique occupaient le premier rang des circonstances dans 08cas. Le mécanisme majoritaire était la rupture diaphragmatique suite à une contusion dans 09cas. Nous avons noté 04 cas de hernie diaphragmatique chronique. Les signes respiratoires étaient présents chez tous les patients et les signes digestifs chez 07 patients. Le diagnostic de hernie diaphragmatique a été posé au scanner chez 09 patients. Onze patients ont été opérés sous anesthésie générale. La laparotomie était la voie d'abord dans la majorité des cas. Un patient est décédé avant la prise en charge chirurgicale. Les suites opératoires étaient simples chez 10 patients opérés.

Conclusion: La hernie diaphragmatique post - traumatique est de plus en plus fréquente dans notre milieu. Le diagnostic doit-être rapide grâce aux moyens d'imagerie. Le traitement est chirurgical et le pronostic est bon.

Mots Clés: diaphragme, hernie, traumatisme.

SUMMARY

Introduction: Post-traumatic diaphragmatic hernia (PTDH) is an uncommon condition. The clinical expression is polymorphic and can be discovered in the acute phase of a trauma or at a distance from the trauma, even several years after the trauma. The aim of our study is to describe the epidemiological, diagnostic and therapeutic characteristics of HDPT at the Sylvanus Olympio University Hospital, Lomé, and to discuss the elements of management.

Methodology: This was a retrospective descriptive study conducted over a period of 5 years in the surgical emergency, visceral and digestive surgery departments of the Sylvanus Olympio University Hospital Centre (CHU-SO) in Lomé. We included all patients treated for diaphragmatic hernia with a history of thoracoabdominal trauma.

Results: Twelve cases of post-traumatic diaphragmatic hernia. The mean age was 41.25 +/- 7.75 years, ranging from 30 to 55 years. There was male predominance, with a sex ratio of 3. Public road accidents were the main cause in 08 cases. The main mechanism was diaphragmatic rupture following contusion in 09 cases. We noted 04 cases of chronic diaphragmatic hernia. Respiratory signs were present in all patients and digestive signs in 07 cases. Diaphragmatic hernia was diagnosed by CT scan in 09 patients. Eleven patients underwent surgery under general anaesthesia. Laparotomy was the approach in the majority of cases. One patient died prior to surgery. Post-operative management was straightforward in 10 patients.

Conclusion: Post-traumatic diaphragmatic hernia is increasingly common in our environment. Diagnosis must be rapid using imaging techniques. Treatment is surgical and the prognosis is good.

Keywords: diaphragm, hernia, trauma,

Tirés à part:

Dr LAMBONI Damessane, Clinique médico-chirurgicale des Armées de Lomé. Tél 22890104002 mail : damsane@yahoo.fr